

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
2. Juni 2005 (02.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/048712 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A01N 43/56 //**  
(A01N 43/56, 55:04, 53:00, 47:38, 47:34, 47:30, 47:24,  
47:04, 43:90, 43:76, 43:713, 43:58, 43:56, 43:54, 43:36,  
43:24, 43:22, 43:12, 43:10, 41:10, 41:04)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/012329

(22) Internationales Anmeldedatum:  
10. Oktober 2004 (10.10.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 53 281.1 14. November 2003 (14.11.2003) DE

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]**; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **FUNKE, Christian [DE/DE]**; Rothenberg 75a, 42799 Leichlingen (DE). **BRETSCHNEIDER, Thomas [DE/DE]**; Talstr. 29b, 53797 Lohmar (DE). **FISCHER, Reiner [DE/DE]**; Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim am Rhein (DE). **FISCHER, Rüdiger [DE/DE]**; Zu den Fussfällen 23, 50259 Pulheim (DE). **HUNGENBERG, Heike [DE/DE]**; Louveciennesstr. 2A, 40764 Langenfeld (DE). **ANDERSCH, Wolfram [DE/DE]**; Schlodderdicher Weg 77, 51468 Bergisch Gladbach (DE). **THIELERT, Wolfgang [DE/DE]**; Buschweg 69, 51519 Odenthal (DE). **KRAUS,**

Anton [DE/DE]; Bremersheide 15, 42799 Leichlingen (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT**; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

WO 2005/048712 A1

(54) Title: ACTIVE AGENT COMBINATIONS WITH INSECTICIDAL AND ACARICIDAL PROPERTIES

(54) Bezeichnung: WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN

(57) Abstract: The invention relates to novel insecticidal agent combinations, comprising cyclic ketoenols or other acaricidal agents and further insecticidal agents, from the group of anthranilamides, which are particularly suitable for the prevention of animal pests such as insects and undesirable mites.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft neue insektizide Wirkstoffkombinationen, die aus cyclischen Ketoenoless oder anderen akariziden Wirkstoffen einerseits und weiteren insektiziden Wirkstoffen aus der Gruppe der Anthranilsäureamiden andererseits bestehen und sehr gut zur Bekämpfung von tierischen Schädlingen wie Insekten und unerwünschten Akariden geeignet sind.